

# **INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Inwestycja : **Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych  
dla Publicznej Szkoły Podstawowej im. Przyjaźni  
Polsko-Węgierskiej w Przewodowie Poduchownym.**

*Inwestor :* **GMINA GZY**

*Adres siedziby.:* **GZY 9, 06-126 GZY**

*Adres budowy :* **Przewodowo Poduchowne 21  
06-126 Gzy  
Działka nr ewid. 31/2 i 33/1  
obręb142401\_2.0025, jednostka 142401**

*Projektant:* **mgr inż. Beata Czubkowska  
Pułtusk 06-102, ul. Noskowskiego 37**

# O P I S T E C H N I C Z N Y

## **Do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

*Inwestor :* **GMINA GZY**  
*Adres siedziby:* **GZY 9, 06-126 GZY**  
*Adres budowy :* **PRZEWODOWO PODUCHOWNE 21**  
**06-126 Gzy**  
**Działka nr ewid. 31/2 i 33/1**  
*obręb*142401\_2.0025, *jednostka* 142401\_2

### **Podstawa opracowania :**

1. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500 .
2. Pomiary uzupełniające oraz uzgodnienia z inwestorem w terenie.
3. Przepisy techniczno-budowlane, bhp.

### **Zakres robót :**

Przedmiotem opracowania niniejszej dokumentacji jest realizacja budowy podjazdu ( w dwóch miejscach) dla osób niepełnosprawnych do istniejącego budynku Publicznej Szkoły Podstawowej im. Przyjaźni Polsko-Węgierskiej w Przewodowie Poduchownym.

### **Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji :**

#### Podjazdy:

- demontaż istniejącej nawierzchni betonowej w miejscu planowanych podjazdów;
- wykopy liniowe wąsko - przestrzenne
- fundamenty z betonu żwirowego
- wykonanie ścianek oporowych podjazdu,
- wykonanie warstw podbudowy,
- ułożenie kostki brukowej na podjeździe ;
- ułożenie kostki na chodnikach przy podjeździe;
- montaż barierek;
- porządkowanie terenu.

#### Wymiana stolarki drzwiowej:

- demontaż istniejących drzwi wewnętrznych w wiatrołapie wraz z naświetlem okiennym,
- pomiary uzupełniające,
- wyrównanie otworu;
- montaż nowej stolarki,
- prace wykończeniowe.

### **Kolejność realizacji obiektów na działce :**

- budowa podjazdów,
- wymiana stolarki.

### **Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych :**

- wykonywanie wykopów- możliwość oberwania się skarpy przysypanie pracownika,
- wykonanie ścian i prac brukarskich – pracownik może mechanicznie uszkodzić dłonie lub inne części ciała.
- wymiana stolarki- możliwość stłuczenia tafli szkła , wypełnienia drzwi lub okna i uszkodzenia ciała.

### **Zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu poszczególnych etapów robót budowlanych:**

#### BHP robót budowlanych-ogólne:

- pracownicy powinni mieć pozytywne wyniki aktualnych badań lekarskich dopuszczających ich do wykonywanych prac, a pracownicy wykonujący prace na wysokości powinni mieć dodatkowo uprawnienia do pracy na wysokości;
- teren robót należy wygrodzić barierami (wykopy) oraz folią w kolorach koloru białym i czerwonym (miejsca rozładunku i montażu urządzeń i materiałów);
- robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności;
- bezpieczną i sprawną komunikację zapewnia droga dojazdowa do placu budowy, sposób korzystania z niej należy ustalić z kierownikiem budowy;
- dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac należy zapewnić pracownikom stosowne do potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej;
- do wykonywania prac za pomocą narzędzi i urządzeń, w szczególności urządzeń o napędzie mechanicznym powinni być upoważnieni tylko pracownicy odpowiednio przeszkoleni.

#### BHP przy wykonywaniu robót ziemnych:

- Wykopy wąsko-przestrzenne w gruntach zwartych, o głębokości do 1,0m p.p.t. można realizować bez zabezpieczenia ścian wykopów deskowaniem, pod warunkiem szybkiej ich realizacji- do 5 dni.
- Urobek ziemi i inne materiały budowlane nie wolno składować w pasie o szer.50cm wzdłuż obu ścian wykopu!
- Przy wykopach realizowanych mechanicznie należy zachować następujące warunki:
  - obsługę sprzętu można powierzyć tylko osobie o odpowiednich kwalifikacjach,
  - koparka winna być ustawiona stabilnie, podczas pracy zachować szczególną ostrożność.

#### BHP przy robotach murarskich:

- pracownicy winni używać odpowiedniej odzieży ochronnej, rękawic i sprzętu.
- zabezpieczać barierkami otwory.

#### BHP roboty zbrojarskie i betoniarskie:

- stoły warsztatowe i maszyny zbrojarskie powinny być ustawione pod wiatami,

- ogrodzić teren pomiędzy kołowrotkiem do rozwijania stali zbrojeniowej a prościarka ,
- pręty o średnicy > 20mm będą gięte i cięte urządzeniami mechanicznymi
- dostawa betonu winna odbywać się w bezpiecznej odległości od wykopu,
- pojemnik opróżniać powoli aby nie dopuścić do przeciążenia deskowania masą betonową,
- punkt zsyłu masy betonowej jest wyposażony w odbojnice zabezpieczające pojazd przed stoczeniem się;

**Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych :**

- zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach robót budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania robót;
- przeprowadzenie przez kierownika budowy szkoleń z zakresu bhp oraz innych zasad
- przestrzegania przepisów w przypadku powstania wypadku na danej budowie

**Wskazanie środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom :**

- wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczno –ochronne
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niezatrudnionych
- zabezpieczenie placu budowy w niezbędne środki łączności
- wyposażenie budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy
- składowanie materiałów budowlanych w odpowiednich miejscach ,tak aby nie tarasowały i utrudniały dojazdu i dojścia
- wyposażenie placu budowy w niezbędne środki p. poż.
- utwardzenia placu budowy w miejscach montażu, dojazdu pojazdów samochodowych i innego sprzętu pracującego na budowie .
- umieszczenie w widocznym miejscu tablicy informacyjnej z telefonami alarmowymi.

***Przedmiotowa budowa jest mało skomplikowana , prace nie będą trwały dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie nie będzie przy nich zatrudnionych więcej niż 10 pracowników .***

**Opracował :**